



[21]申请号 94108541.4

[51] Int.Cl.⁶

Best Available Copy

附图页数:

权 利 要 求 书

1. 一种用于为在蜂窝移动无线通信网的小区中移动的移动用户的通话产生帐单记录的装置，该通信网包括至少两个不同的交换机，一个是通话开始时该移动用户所在的基地交换机，一个是通话进行中该移动用户进入的服务交换机，其特征在于所述系统包括：

根据以所述移动用户为一方的通话开始，在所述基地交换机内产生帐单记录的装置，所述记录包括通话识别号码和表明所述移动用户的号码；

根据所述开始的通话的受话方的回答，将起始时间记入所述帐单记录的装置；

根据所述移动用户从一个交换机的小区移到另一交换机的小区，尝试所述移动用户的无线电路从所述基地交换机至所述服务交换机的第一次切换的装置；

根据所述切换的成功完成，为与系统间通话有关的信息分配所述帐单记录的一段区间的装置；

在所述帐单记录的系统间通话区间中输入有关已完成切换的交换机的身份的标志的装置；

在所述帐单记录的系统间通话区间中记入起始时间的装置；

根据成功的完成该移动用户从该服务交换机至另一交换机的第二次切换或该通话的结束，在所述帐单记录的系统间通话区间中记入停止时间的装置；

根据该通话的结束在帐单记录中记入停止时间的装置；以及，
输出和解除帐单记录的装置。

2. 如权利要求 1 所述的系统，其特征在于包括：

尝试该移动用户的无线电路从该服务交换机至该基地交换机